

臺灣菸酒股份有限公司 112 年從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別【代碼】：從業職員／職業安全衛生管理(北一區)【W0324】、
職業安全衛生管理(南一區)【W0325】

專業科目 2：職業安全衛生計畫及管理

*入場通知書編號：_____

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。
④請勿於答案卷書寫應考人姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

國際標準組織(International Organization for Standardization, ISO)公布 ISO 45001 後，我國經濟部標準檢驗局亦於 2018 年公布 CNS 45001。請回答下列職業安全衛生管理系統之相關問題：

- (一) 為持續推動職業安全衛生管理系統之建置，勞動部職業安全衛生署修訂「職業安全衛生管理辦法」，規定符合一定規模、性質之事業單位，雇主應依國家標準 CNS 45001 同等以上規定，建置適合該事業單位之職業安全衛生管理系統，並據以執行。請寫出依此規定，應建置職業安全衛生管理系統之事業單位為何？【8 分】
- (二) 承第（一）題，「職業安全衛生管理辦法」第 12-5 條針對承攬管理之規定，原事業單位應就承攬人之哪些事項，訂定承攬管理計畫，並促使承攬人及其勞工，遵守職業安全衛生法令及原事業單位所定之職業安全衛生管理事項？同時相關執行紀錄應保存幾年？【8 分】
- (三) ISO 45001/CNS 45001 之核心架構為 PDCA 管理循環模式，請說明 PDCA 管理循環模式之概念及內容。【9 分】

第二題：

為協助事業單位建立及推動職業安全衛生管理系統，有效控制危害及風險，勞動部職業安全衛生署研訂「風險評估技術指引」。請回答下列風險評估之相關問題：

- (一) 須執行風險評估的時機為何？【4 分】
- (二) 事業單位風險評估之作業流程為何？【6 分】
- (三) 風險大小或等級可由哪兩個危害事件評估結果的組合來判定？【4 分】
- (四) 事業單位依風險評估結果，須考量哪些優先順序，據以規劃及實施降低風險之控制措施？【5 分】
- (五) 事業單位在決定控制措施除須考量問題的大小或風險程度外，尚須考量哪些事項？【6 分】

第三題：

因全球暖化造成氣候異常變化，國內氣溫偏高時有所聞，為了強化從事戶外作業勞工健康保障，進而預防高氣溫環境引起熱疾病。請依據高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引相關規定，請回答下列問題：

- (一) 何謂熱指數、熱壓力、熱危害風險等級及重體力作業？【8 分】
- (二) 雇主依據規定評估熱危害風險等級後，請舉例並說明可採取危害預防及管理措施有哪些？【12 分】
- (三) 在實施勞工作業管理時，為了降低勞工暴露溫度，雇主應視現場作業狀況，請舉例並說明可採取的控制措施為何？【5 分】

第四題：

近年氣候變遷加劇導致極端氣候發生，環境高溫促使火、化災發生的可能性增加，事業單位面對災害需要有事前的預防及規劃，因應安全性考量進而研擬緊急應變計畫。請依據職業安全衛生管理辦法及緊急應變措施技術指引相關規定，回答下列問題：

- (一) 舉例並說明緊急應變計畫書至少須包含哪些要素？【7 分】
- (二) 舉例並說明緊急應變計畫內容應包括哪些？【5 分】
- (三) 一旦發生化學品洩漏事故，應結合毒性、物性、化性、火災爆炸特性等外在條件，請說明應如何擬定事故區域管制？【6 分】
- (四) 舉例並說明緊急應變中心(ERC)應具備哪些設備及資料？【7 分】